Volet roulant WAREMA

FR 13/ 23/ 24/ 61/ 63/ 65/ 69/ 81/ 82
FR 53/ 54/ 55/ 56/ 57/ 58/ 71/ 72/ 73

Complément aux instructions de pose pour la conformité CE selon la norme DIN EN 13659

Informations destinées uniquement au personnel qualifié

Valable à partir du 01/04/06
Document n [866429_0] – FR

1 Introduction

Consignes de sécurité importantes

Une manipulation incorrecte ou le non-respect des consignes de sécurité peuvent entraîner des dommages matériels ou corporels. Il est important de suivre ces instructions pour la sécurité des personnes. Leur non-observation entraîne la cessation de toute responsabilité civile de WAREMA.

Les instructions sont un complément aux instructions spécifiques de pose pour les volets roulants de rénovation personnalisés, de sécurité, monobloc préassemblés, monobloc traditionnels, à l'énergie solaire et combinés et contiennent des informations complémentaires importantes.

Ces produits portent le sigle CE et satisfont aux exigences des directives européennes en vigueur. Toute **non-observation** des instructions peut entraîner un mauvais fonctionnement du produit et donc mettre en danger la vie et la santé de l'utilisateur ou de personnes tierces, ou bien la détérioration du produit ou d'autres objets.

La conformité CE a été prouvée et la déclaration correspondante est déposée chez WAREMA. Afin de conserver cet état et de garantir la pose et la mise en service sans danger du produit, le monteur est tenu de respecter les instructions du manuel !

A l'exception des opérations décrites dans les instructions de pose ci-jointes, il est interdit d'effectuer **quelque** modification, extension, transformation ou travail d'entretien que ce soit sur le produit sans en avoir préalablement obtenu l'autorisation expresse écrite de WAREMA.

- **Lisez attentivement** le **mode d'emploi** et les **instructions de pose avant** de procéder à la **pose**.
- **Lisez** et **respectez toujours** les **mises en garde**.

2 Utilisation conforme

Les volets roulants WAREMA sont des installations de protection solaire et thermique, destinées à un usage conforme uniquement (p. ex. utilisation comme occultation des regards indiscrets, du soleil ou de la chaleur en été comme en hiver). Toute utilisation incorrecte peut entraîner de graves dangers.

Si le volet roulant WAREMA est soumis à des charges supplémentaires, le produit peut être endommagé ou s'effondrer. C'est pour cela qu'il n'est pas permis d'y accrocher des objets. WAREMA décline toute responsabilité pour les éventuels dommages résultant de telles manipulations.

L'utilisation correcte et conforme comprend le respect des instructions de ce manuel ainsi que des instructions de pose et d'entretien et des conditions de montage.

Respecter toutes les consignes de sécurité, de pose et de réglage de ce manuel.

3 Explication des symboles et des pictogrammes

On trouvera dans le texte, les consignes de sécurité et leurs symboles correspondants.

Symbole	Utilisation / Explication
	DANGER signale un danger imminent pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si l'on ne prend pas de mesures pour l'écarter.
	AVERTISSEMENT signale un danger possible pouvant entraîner la mort ou des blessures graves si l'on ne prend pas de mesures pour l'éviter.
	ATTENTION signale un danger possible pouvant entraîner une blessure légère ou des dégâts matériels si l'on ne prend pas de mesures pour l'éviter.
	Choc électrique
	Lire les instructions de pose
	Effectuer le montage à au moins deux personnes
☞	**Remarque** caractérise les informations importantes pour la procédure ainsi que le contenu du présent mode d'emploi.
👍	**Conseil** ou **astuce** de montage ou d'utilisation
–	**Énumération**

4 Informations sur le produit

4.1 Liste des produits

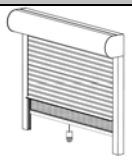
Volet de sécurité	Volets de rénovation personnalisés
dd2000000182_5	dd2000000182_6
Volet roulant monobloc préassemblé	**Volet monobloc traditionnel**
dd2000000182_3	dd2000000182_4
Volet combiné	**Volet roulant à l'énergie solaire**
 dd2000000182_1	dd2000000182_2

Fig. 1: Liste des produits

☞ **REMARQUE**

La dénomination de toutes les pièces et de tous les détails des produits se trouve leurs instructions de pose respectives et spécifiques.

4.2 Caractéristiques techniques

Dimensions et poids selon la documentation de planification.

Manœuvre par moteur

Paramètres	Valeur
Couple nominal	6 à 40 Nm
Tours	12 à 17 t/mn
Tension réseau	230 V CA
Consommation de courant	0,37 à 1,2 A
Puissance absorbée	85 à 270 W
Classe de protection du moteur	min. IP 44
Temps de **S**ervice **C**ourt (S2)	env. 4 minutes

Tab. 1: Données pour la manœuvre par moteur 230 V

4.3 Caractérisation du produit

Le produit possède le label CE.

4.4 Contenu de la livraison

Livraison selon le bon de livraison.

☞ **REMARQUE**

- Vérifiez que la livraison concorde bien avec les informations inscrites sur le bon de livraison et que les pièces sont intactes.
- Si des pièces manquent ou ne correspondent pas à la commande, interrompre la pose et contacter WAREMA.

4.5 Limites de résistance au vent

Données de bases utilisées pour Tab. 2:

– Tablier A08/ A36/ A44/ K36/ V36/ S37 en combinaison avec les coulisses 55x25
– Tablier A56/ K52/ K55 en combinaison avec les coulisses 30x28

	Classes de vent						
	0	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
A08	-	-	-	1800	1710	1370	915
A36	3000	2780	2705	2560	2265	1825	1240
A44	3500	3295	3200	3010	2625	2055	1285
A53	3500	3635	3545	3370	3020	2490	1790
A56	4000	3900	3755	3535	3050	2330	1360
S37	-	-	-	3000	2790	2375	1820
K36	1800	1785	1685	1495	1110	535	-
V36	2200	2155	2065	1890	1535	1010	-
K52	2500	2355	2285	2140	1855	1425	850

Tab. 2: Classes de vent pour les volets roulants (selon la largeur des éléments)

Dans les cas suivants, il faudra modifier les seuils inscrits dans le tableau:

1. en combinaison avec les coulisses 46x25 (seulement A08[2], A36[1], K36[2] V36[1]): CV -1
2. en combinaison avec les coulisses 80x25 (seulement A36, A44, A53, K36): CV+1
3. en combinaison avec les coulisses 40/60x28 (seulement A56): CV+1

4.6 Conformité CE

CE

Nom : WAREMA Renkhoff GmbH
Année de la déclaration de conformité: 2006
Adresse : Hans-Wilhelm-Renkhoff-Straße 2
97828 Marktheidenfeld
Allemagne
Norme : DIN EN 13659
Produit : Volet roulant

Utilisation conforme : pour pose à l'extérieur
Classe de vent : voir Tab. 2
Niveau d'émission sonore : < 70dB (A)[3]

[1] Tablier A36/ V36 : Largeur max. de volet = 1 800mm

[2] Tablier A08/ K36 : Largeur max. de volet = 1 500mm

[3] En cas de pose standard, le niveau d'émissions sonores du produit est <70 dB(A). Cette valeur est susceptible de varier en fonction de la pose du produit.

5 Consignes générales de sécurité

La **garantie** que nous accordons ne couvre **en aucun cas** les dommages provoqués par une **manipulation incorrecte** ou par le **non-respect** de ce **mode d'emploi** ou des **consignes de sécurité**. Nous déclinons **toute** responsabilité de tout dommage consécutif.

Les consignes de sécurité et les mises en garde n'ont pas seulement pour but de conserver le produit en bon état, mais elles doivent aussi aider les usagers à préserver leur santé. Il faut donc **lire attentivement** les **points énoncés ci-dessous**.

DANGER

Une mauvaise pose peut être la source de blessures et d'endommagement du produit !

- Respecter les étapes et les instructions de pose indiquées.
- Ne monter le produit que si celui-ci se trouve en parfait état.
- Contrôler la limite de charge du support de pose avant la pose.
- Fermer l'accès au site de pose et à l'espace de déplacement du produit sur un périmètre étendu.

DANGER

Un montage incorrect peut être à l'origine de blessures corporelles et de détérioration du produit !

Les instructions de pose s'adressent au **monteur qualifié**. Cette qualification suppose des connaissances solides en matière de sécurité du travail, de prescription de prévention des accidents, d'utilisation d'échelles et d'échafaudages, de manipulation et transport de pièces de constructions de longueur et de poids élevés, de mise en place de moyens de fixation, d'évaluation de volumes bâtis, ainsi que de mise en service et d'utilisation du produit.

Si vous ne disposez **pas** de personnel qualifié dans l'un de ces domaines, vous devez obligatoirement confier ce travail à une **société de pose compétente**.

AVERTISSEMENT

Risque de blessure et de chute!

- Les échelles doivent être stables, offrir un appui suffisant et une force de portée suffisante.
- Pour le travail à grande hauteur, utiliser impérativement les équipements de sécurité prescrits.
- Ne jamais s'agripper au produit.

ATTENTION

Risque d'étouffement!

Ne pas laisser traîner les **emballages sans surveillance** et **tenir les petites pièces hors de la vue et de la portée des enfants**. Les films en plastique, les pièces en styropore, les petites pièces etc. peuvent être dangereux pour les enfants s'ils jouent avec.

ATTENTION

Un transport incorrect peut être à l'origine de blessures corporelles et de détérioration du produit!

Il est interdit de dépasser la charge maximale par essieu et le poids total en charge autorisé du moyen de transport. Tout chargement excessif du véhicule peut entraîner la modification de sa tenue de route. Attacher la marchandise à transporter de façon correcte et sûre dans le véhicule.

ATTENTION

Endommagement du produit dû à une coupure de courant

Il est impossible de remonter volet roulant à moteur sans électricité. Dans les régions ventées dans lesquelles les coupures de courant sont fréquentes, envisager une commande manuelle de secours ou l'utilisation d'une alimentation électrique de secours.

DANGER

Une installation incorrecte peut être la source d'un choc électrique!

L'installation électrique fixe doit impérativement être réalisée par un électricien agréé, dans le respect de la norme VDE 100. La remarque concernant l'installation jointe aux appareils électriques livrés doit être respectée. Avant la mise en service de l'installation, retirer tous les câbles inutilisés. Mettre hors service les installations non utilisées pour la commande du store.

DANGER

Risque de blessure par chute du brise-soleil orientable

Seule l'utilisation de moyens de fixation de type approprié et en quantité suffisante est autorisée. Le monteur est responsable du bon choix des moyens de fixation ainsi que du respect des consignes d'utilisation du fabricant des moyens de fixation.

ATTENTION

Risque d'écrasement et de blessure

La zone de déplacement doit toujours être exempte de tout obstacle fixe et mobile. Lors de la montée et de la descente du store, ne pas amener le produit au-delà de la butée mécanique, ne jamais toucher les éléments mobiles (p. ex. la lame finale), ne jamais tirer sur le volet roulant.

ATTENTION

Une commande non surveillée ou incorrecte du volet roulant peut être la source de blessures.

Fixer les éléments de commande du produit en dehors de son espace de déplacement, mais dans le champ visuel et à une hauteur conforme aux prescriptions nationales en vigueur pour les personnes handicapées. Instruire le client sur la manœuvre du produit et transmettre le mode d'emploi à l'utilisateur.